	Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/688,920	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thoi V Duong	2871	

7	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

-	Z	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date							Claim Date							_		Cla	im	Oate																		
	W111/29							WILLIAM TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO									Ualle III								Claim				\Box		rì	7011	'n		-	
- 1 €	Original	عبلا	21	1	1	İ	l		ΙI	- 1	=	Original		H			1	- 1	ı			1 =	. I	Original							ii	Ì				
Final	55°	سوالا	0	2	1	l			ΙI	- 1	Final	👼		l						ļ			Ĭ	. <u>ē</u>												
"-	Ö	рч		Ø	1	l	•		ΙI	ı	"	Ιδ	ŀ				1	ŀ				"	۱ -	ŏ												
<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	! -	↓_	!	<u> </u>	L	Н	4	-		╄	Щ	-	_	4	4	4		4		_		_	Н	ш	Ш	_	_	Ш	_	ш			
<u> </u>	├ }	↓_	 _	_	↓_	_	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	51	╄	Н		_	4	_	_	_	4	\vdash	_	101		Щ		Щ	Ш			_	Ш			
<u> </u>	13	╙	_	L_	↓_	ㄴ	<u> </u>	L	Щ	4	<u> </u>	52	L	Ш		_	_	_	_	_	_	<u></u>	_	102				Щ				_				
	1	ᆫ	ᆫ	L	! _	_	_	L		_	_	53	L	Ш		_		_	_	_	_	\perp	Ц	103												
	4	L	L	L	L		<u> </u>	L.	Ш			54	L							\perp				104												
	\$		Ŀ					L	Ш			55	L							_1	╝			105												
	. 6					L						56						$_{\perp}I$						106												
	7				L	L						57							[107												
	B]		58	Π				П	Ī	П	П	7	Г	٦	108												
	•					Г	Г			7		59	Г	П			П			\neg	7		╗	109								,				
	10					Г		П		7		60	Г	П				ヿ	\dashv	7	┑		┪	110		П				Г	М	\neg				
	111	Γ	Г		ī	Г	Γ			\neg		61	1	П	\dashv	╛	ヿ	寸	_	7	\neg		1	111		П	М	П	П	П	П	\neg				
	12			Г	Г	Г		П	П	\neg		62	Т	П	\Box	ᅥ	\dashv	7	┪	一	\dashv	\vdash	┪	112		П	П	П	П	П	М	\dashv				
	13	Г	Г	Г	t	Т	1	П	П	┪		63	1	М	Н		\dashv	-1		_	\dashv	\vdash	٦	113	_	Н	Т	М	-		Н	\dashv				
	14	Г	Ι	Г	T	1	t	П	\sqcap	\dashv		64	1	Н	H	ᅥ	-		_	_	\dashv	\vdash	-	114		H	\vdash	Н	Н	Н	Н	\dashv	Н			
	15	1	Г	Н	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	—	65	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ	┪	\dashv	\dashv	\vdash	┪	115	_	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	-	\vdash			
	16	<u> </u>	т	Н	\vdash	✝	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	66	+-	Н	H	┪	\vdash	┪	┪	┰	┥	-	┥	116		H	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
	12	\vdash	Ι-	\vdash	+-	┢	-	Н	Н	\dashv	-	67	+	Н	Н	⊣	\dashv			-	\dashv	\vdash	-	117	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	H			
 	13	t	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н	┝╾┤	\dashv	\vdash	68	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	┥	-4	-+	\dashv	\vdash	-	118	\vdash	Н	Н	Н	Н	H	Н	H	Ь			
 	18	Н	\vdash	┢	+-	┼	⊢	\vdash	⊢┤	\dashv	-	69	╂	Н	$\vdash \vdash$							-	4	119		Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Щ,	-			
┢	1	\vdash	-	├-	╁	╄	\vdash	⊢	⊢	\dashv	-		₩	Н	\vdash	-	\dashv	4	-	-	4	-		120	_	Н	H	Н	\vdash	⊢	Н		Ь.			
<u> </u>	20 21	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-	<u> </u>	70	⊢	Н	Н	-1	4	-		-	-	\vdash	4			Н	Щ	Н	⊢	_	Ы		_			
}	22	⊬	┝	⊢	╄	┡	┝	-	Н	-	-	71	 	Н		_	-	_		-	_	-		121	_	<u> </u>	Щ	Ш	igspace	<u>.</u>	Ц	_				
		┡	⊢	١	╄	⊢	<u> </u>	Н	\vdash	-1	-	72	╙	Н	Н	_	4	4	4	4	_	 -		122		 	L	Ц	_	L	Ш		_			
<u> </u>	23 24	⊢	!	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	${} \mapsto$	4		73	┺	Ш	Щ	_	_	_	_	_	4	-	4	123		Ш	Ш	Ш	L	L	Ш					
<u> </u>	45	١.,	L.,	Ļ.,	╀	┡	L	L	-	4	-	74	┞	Ш		_	_		_	_	_	 	_	124		<u> </u>	L.,	Ш	Ь.			_				
<u> </u>	25)	K	V	2	╄	┡	<u> </u>	L	1		<u> </u>	75	╄	Щ	Щ	_	_	_	_	_	_	\perp	_	125		L				L	Ш					
	26	L	┖	Ļ_	╀	L	<u></u>	_	\sqcup	_		76	1_	Ц		_	_		_	_	_	┶	_	126												
<u> </u>	27	L	L	L	丄	L	_		Ц	4		77	┖	Ш					_1		_	L		127												
	28	╙	ᆫ	L	ᆫ	乚	L	╚	Ш	_		78	<u> </u>	Ш								\perp		128												
	29	L	L	_	丄	L	ᆫ		Ш	┙	L	79	L											129												
	30						L					80											٦	130												
	31											81	Г			П					7		П	131												
	32	\Box	Ľ									82	Ŀ								\neg			132												
	33	\Box	L		Г							83				П	ヿ	\neg		\Box	\neg		┪	133				П			П					
	34								\Box	_]		84				П	ヿ゙゙゙゙゙゙	丁	\neg	\sqcap	\neg			134		П				Π		П				
	35		L		Π				П	\neg		85			П	\neg	\Box	\neg	\neg	\Box	\neg		┪	135	\neg	П		П	<u> </u>	Г	П		П			
	36			Г					口	\neg		86	Г		П	ᅦ	ヿ	_	\dashv	\sqcap	7		┪	136	\dashv	П	Г	П	Г	Ι_	П	\dashv	Т			
	37				Т	Τ		П	Ħ	ヿ		87	✝	П	\vdash	\neg	\dashv	一	\neg	\dashv	┑		┪	137		Н		М		Т	Н		\vdash			
	38			Т	1	Τ		П	П	\dashv		88	✝	М	Н	뻭	7		\neg	\dashv	\dashv	\vdash	┪	138		Н	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н	Н	Н			
	39	Г		┢	t	T	<u> </u>	П	\vdash	\dashv		89	т	Н	Н	ᅥ	-	-	\dashv	-	\dashv	1	-1	139	_	Н	_	Н	т	┪	Н	-	Н			
	40	М	Т	┪	t	т	Т	Н	H	ᅱ	1	90	┢	Н	H		-		ᅱ			-	┥	140	-	Н	H	Н	┢	-	Н	\dashv	\vdash			
	41	┢		Н	t	Η.	┢	Н	\vdash	\dashv	-	91	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv	\vdash	┥	141		Н	⊢	Н	⊢	-	Н	Н	Η-			
\vdash	42	\vdash		\vdash	t	 	├-	\vdash	⊢┤	\dashv	—	92	╆	Н	Н	\dashv	₩	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	142	-	Н	⊢	Н	-	-	Н	Н				
 	43	 	Η-	┢	┢	┢	-	Н	\vdash	\dashv	—	93	\vdash		Н	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\vdash	-	143	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	Н	Н	\vdash			
-	44	-	\vdash	┝	t-	┢	┢	Н	\forall	\dashv	—	94	╁	Н	$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\vdash	-		\vdash	Н	H	Н	\vdash	-	Н	Н	Н			
<u> </u>	45	-	┝	⊢	┼	+-	-	Н	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	-	95	-	Н	\vdash	\dashv		-4		\dashv		\vdash	4	144		-	<u> </u>	Н	<u> </u>	-	Н	_	-			
-	46	\vdash	Н	⊢	╂	 —	-	Н	Н	\dashv	\vdash		┼-	Н	Н		\dashv		_	-		-	4	145	_	⊢	Ь.	Щ	<u> </u>	!	Н	Щ	Ι.,			
\vdash	47	Η,	Н	⊢	⊢	╀	Н	H	Н	4	—	96	├-	Н	\vdash	4			_	\dashv		\vdash	4	146	_	Н	Ь.	Н	<u> </u>	 	Н		L			
\vdash	_	Н	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Ι-	\vdash	\dashv	4	<u> </u>	97	╄	Н		_	\dashv	4	_	\dashv	4	—	_	147		Щ	Ь.	Щ.	L		Ш	Щ	L			
 	48	-		⊢	Ͱ	⊢	—	Н	$\vdash \downarrow$	4	<u> </u>	98	 	Ш	Щ	4	_	_	_	Ц	_	<u> </u>	_	148		Щ	L.,	Щ	\sqcup	_	Щ		Ш			
\vdash	49	Н	\vdash	H	!	├-	_	-	$\vdash \downarrow$	_	<u> </u>	99	_	Ш	Щ	_	_	_	_	\sqcup	_	\vdash	ᆚ	149	_	Ш		Ш	L	Щ	Ш					
نــــا	50	\Box		L	1				Ll	╝	L	100		ı	1	ı		- 1	I	1	- }	1	[150												